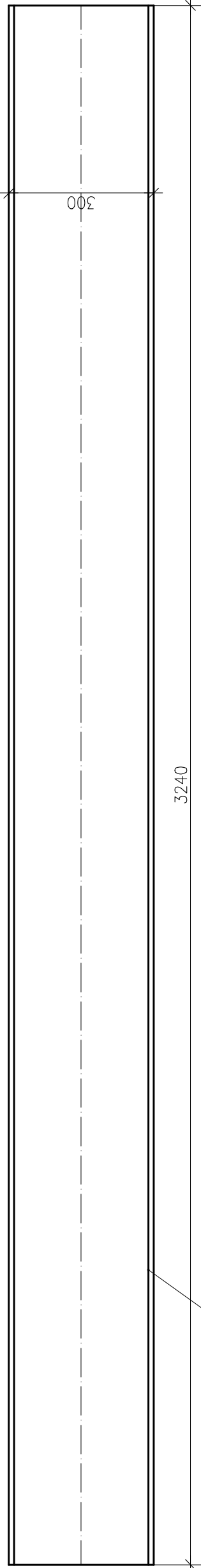
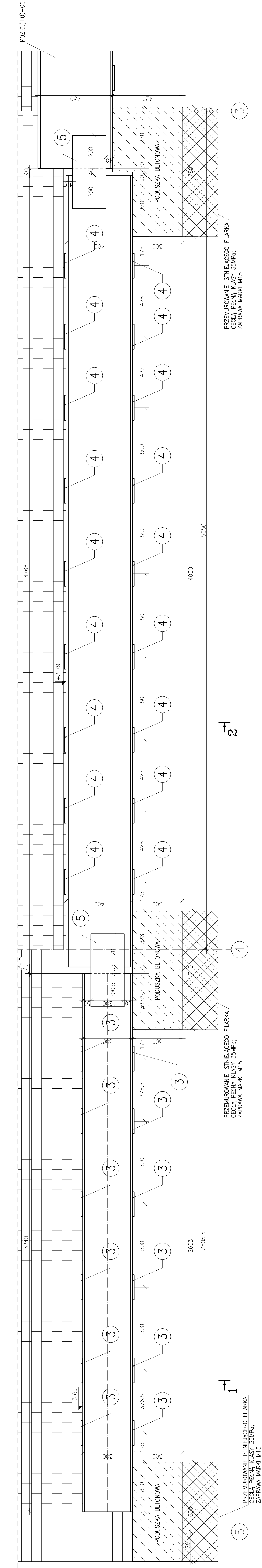


1-1

2-1

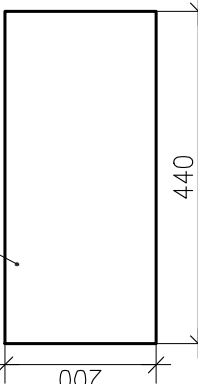
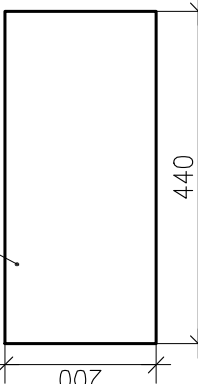


1 IPE 300  
L=3240 SZT=4

3 10x150  
L=260 SZT=21x2

4 10x150  
L=320 SZT=9x2

5 10x200  
L=440 SZT=2x2



ZESTAWIENIE STALI

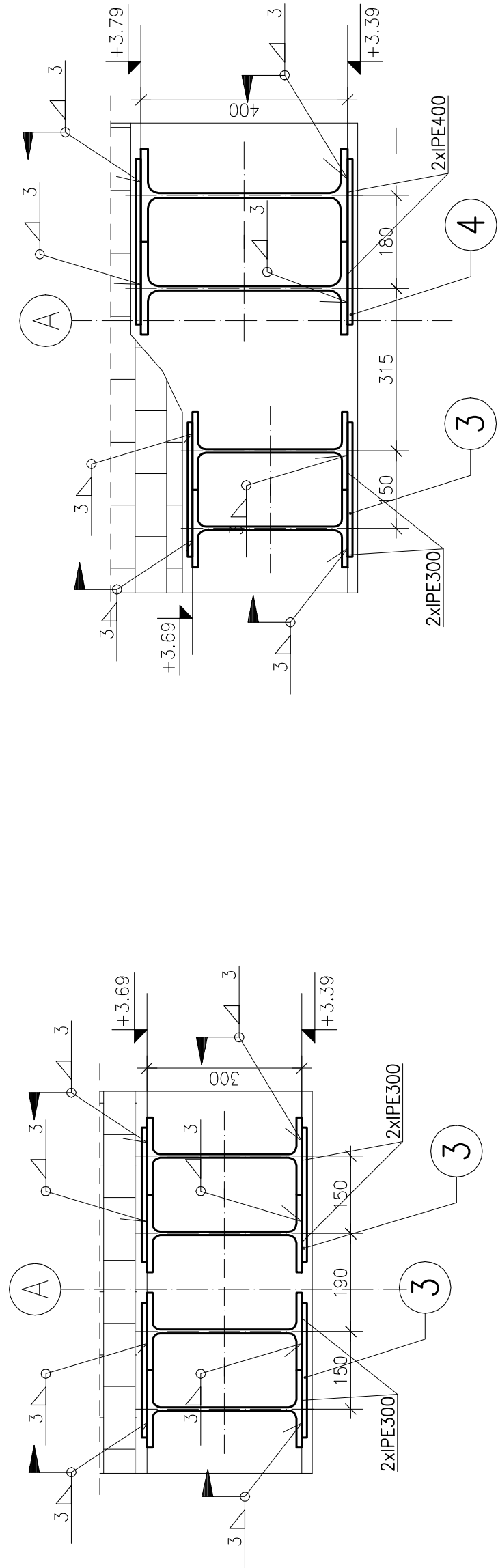
POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DŁ. RAZEM [m]	MASA JEJN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	RAZEM [kg]
-	1	IPE 300	3240	S355	4	12,96	42,20	136,73	546,91
-	2	IPE 400	4768	S355	2	9,54	66,30	316,12	632,24
-	3	10x150	260	S355	42	10,92	11,78	3,06	128,58
-	4	10x150	320	S355	18	5,76	3,77	67,82	
-	5	10x200	440	S355	4	1,76	15,70	6,91	27,63
-	6	IPE 300	4768	S355	2	9,54	42,20	201,21	402,42
OGÓŁEM									1805,6
NADDATEK NA SPÓRY: 1,8%									32,5
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%									36,11
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1,5%									27,08
RAZEM:									1901,29
WYKONAĆ: x 1									1901,29

1-1

SKALA 1:10

2-2

SKALA 1:10



ETAPY OSADZANIA NADPROŻY

ETAP 1

ETAP 2

ETAP 3

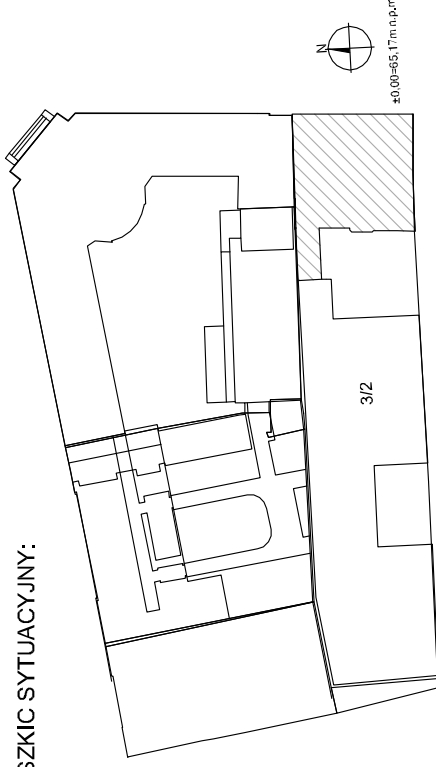
ETAP 4

- WYKONAĆ JEDWOSTRONNĄ BRUZZĘ W ŚCIANE
- POD OPARKE NADPROŻA WYKONAĆ POJUSZKĘ BETONOWĄ
- JEDNĄ Z BELEK Z DOSPANYMI PRZEWĄZKAMI OSADZIĆ W PRZYGOTOWANEJ BRUZZIE.

- OSADZIĆ DRUGĄ BEŁKĘ I DOSPWAĆ DO PRZEWĄZEK
- PRZESTRZEŃ PONAŁ BEŁKAMI ŚCIEŁE WYPEŁNIĆ ZAPRAWĄ.

- WYKONAĆ W ANALOGICZNY SPOSÓB BRUZZĘ
- PRZESTRZEŃ PONIŻSZEJ PRZEWĄZKI WYPEŁNIĆ PARĄ BELEK.

- USUNĄĆ MUR POD OSADZANymi BEŁKAMI
- WYKONAĆ W ANALOGICZNY SPOSÓB BRUZZĘ
- WYPEŁNIĆ CEGŁĄ, OSIATKOWĄ I OTYNKOWAĆ.



SZKIC SYTUACYJNY:

PROJEKT PRZEBUDOWY I ZMIANY SPOSOBU  
UŻYTKOWANIA BUDYNKU MIESZKALNEGO  
WIEŁORODZINNEGO NA BUDYNEK EDUKACJI  
ARTYSTYCZNEJ  
KATEGORIA BUDYNKU: K - BUDYNEK KULTURY,  
NAUKI I OSWATY

Wykonawca:  
Urząd Miejski w Poznaniu  
ul. Młodziejowska 28  
60-807 Poznań

Projektant:  
mgr inż. Olgierd Rutnicki  
mgr inż. Anna Koneczna

Opis projektu:  
mgr inż. Anna Koneczna

Adres projektu:  
A.K. MARCINKOWSKIEGO 28, dz. 1/1  
60-807 POZNAŃ

Adres wykonawcy:  
UNIWERSYTET ARTYSTYCZNY W POZNANIU  
ul. Młodziejowska 28  
60-807 POZNAŃ

Adres inwestycji:  
PROJEKT WYKONAWCZY  
POZ.6.(±0)-06-07 NADPROŻA STAŁOWE

Data projektu:  
04.2018

Data wykonania:  
04.2018

Data wydania:  
04.2018

Data zatwierdzenia:  
04.2018